

## Dati tecnici

Descrizione	THC V			
	20 E OIL BLU	28 E OIL BLU	28 BE OIL BLU	
Combustibile	Gasolio			
Tipo apparecchio	B23P - C13 - C33			
Portata termica al focolare (nominale)	19,90	28,7	28,7	kW
Potenza termica utile (nominale)	19,16	28	28	kW
Rendimento utile a Pn max (80-60°C)	96,3	97,4	97,4	%
Rendimento utile al 30% di Pn (T. Ritorno 40°C)	100	101,1	101,1	%
Rendimento utile a Pn max (50-30°C)	103,3	103,9	103,9	%
Rendimento utile al 30% di Pn (T. Ritorno 30°C)	102	103,3	103,3	%
Rendimento di combustione	98	97,9	97,9	%
Perdite all'arresto	225	225	225	W
Temperatura fumi (ΔT) (80-60°C)	66	70	70	°C
Temperatura fumi (ΔT) (50-30°C)	40	47	47	°C
Indice di fumosità	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
Portata massica fumi	0,008	0,012	0,012	kg/s
CO <sub>2</sub>	12,5	12,5	12,5	%
CO	5	7	7	p.p.m.
NOx (medio)	89	91	91	mg/kWh
Pressione massima di esercizio riscaldamento	3	3	3	bar
Temperatura massima esercizio riscaldamento		82		°C
Temperatura intervento termostato di sicurezza		110		°C
Temperatura intervento termostato fumi		90		°C
Temperatura minima di ritorno		30		°C
Campo di selezione temperatura acqua caldaia		30 ÷ 82		°C
Contenuto acqua caldaia		28		l
Alimentazione elettrica		230~50		V~Hz
Potenza elettrica massima assorbita	430	430	530	W
Grado di protezione elettrica		X0D		IP
Produzione condensa a 50/30°C	1,65	1,6	1,6	l/h

Descrizione	THC V			
	28 BE OIL BLU			
Tipo bollitore	Inox			
Disposizione bollitore	Orizzontale			
Disposizione scambiatore	Orizzontale			
Potenza massima assorbita	23			kW
Campo di selezione temp. acqua calda sanitaria	40 ÷ 65			°C
Capacità bollitore	120			l
Contenuto acqua serpentino	4			l
Superficie di scambio	0,70			m <sup>2</sup>
Produzione acqua sanitaria con ΔT 35°C	580			l/h
Prelievo in 10' con accumulo a 48°C	17,5			l/min.
Prelievo in 10' con accumulo a 60°C	24,2			l/min.
Portata specifica (EN 625)	23,6			l/min.
Tempo di ripristino (ΔT 35°C)	23			min.
Pressione massima di esercizio bollitore	6			bar